

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	1	("6330255").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/31 12:52
2	2672	((385/4-11).ccls.and(tunableortuning)andgrating)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/31 12:53
3	272	(385/4-11).ccls. and (tunable or tuning) and grating	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/31 12:54
-	186	(385/\$).ccls. and (gain or amplifier or laser) and ((tunable or tuning) near4 grating) and modulator	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/30 11:30
-	10	(385/\$).ccls. and (amplif\$4 not amplifier) and ((tunable or tuning) near4 grating) and modulator	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/28 18:34
-	304	(385/\$).ccls. and (amplif\$4 or gain or laser) and ((tunable or tuning) near4 filter) and modulator	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/28 18:34
-	88	(385/\$).ccls. and (amplif\$4 or gain or laser) and ((tunable or tuning) near4 (filter not grating)) and modulator	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/28 19:08
-	218	(385/\$).ccls. and (amplif\$4 or gain or laser) and ((tunable or tuning) near4 (filter or grating)) and (mach near3 zehnder)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/28 19:09
-	75	(385/\$).ccls. and (amplif\$4 or gain or laser) and ((tunable or tuning) near4 (filter or grating)) and ((mach near3 zehnder) not modulator)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/29 12:33
-	44	Deacon.in. and tunable and grating	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/29 12:35
-	43	Deacon.in. and tunable and grating and (modulat\$3 or (phase near4 shift\$3))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/29 12:43
-	378	(gain near4 (medium or region)) and ((tunable or tuning) near4 (grating or filter or mirror)) and (modulator or (mach near3 zehnder))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/29 12:45
-	205	(gain near4 (medium or region)) and ((tunable or tuning) near4 (grating or filter or mirror)) and (modulator or (mach near3 zehnder)) and substrate	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/29 12:45
-	230	(lithium near4 niobate) near4 semiconductor	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/30 11:39
-	1	("6330255").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/30 12:58
-	520	(trench near4 capacitor).ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/30 11:47

-	1	(385/4-10).cccls. and (trench near4 capacitor)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/30 11:52
-	11	(trench near4 capacitor) and (optic\$2 near4 modulator) not (385/4-11).cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/30 11:56
-	1	("5002349").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/30 13:31
-	52	((tunable or tuning) near4 (laser or grating)) and wavelength and (gain near4 medium) and multiplexer and demultiplexer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/30 13:50
-	1	("20030021305").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/30 13:51
-	1	("20030021305").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/30 16:37
-	16	valencia.xa. and dan\$3.xa.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/30 16:37
-	1	("1094574").PN.	EPO	2003/07/30 17:09

71 (US-6330255-\$ or US-5002349-\$ or
US-6172791-\$ or US-6480513-\$ or
US-6134250-\$ or US-6580855-\$ or
US-6584260-\$ or US-6449073-\$ or
US-6453095-\$ or US-6400869-\$ or
US-6389195-\$ or US-6393185-\$ or
US-6330383-\$ or US-6370290-\$ or
US-6330388-\$ or US-6356674-\$ or
US-6298185-\$ or US-6282340-\$ or
US-6221565-\$ or US-6226424-\$ or
US-6166837-\$ or US-6215928-\$ or
US-6137442-\$ or US-6058226-\$ or
US-6081361-\$ or US-5946129-\$).did. or
(US-5982963-\$ or US-5991061-\$ or
US-5732177-\$ or US-5719971-\$ or
US-5613020-\$ or US-5581642-\$ or
US-5579143-\$ or US-5557442-\$ or
US-5555118-\$ or US-5519802-\$ or
US-5191625-\$ or US-5091983-\$ or
US-4904045-\$ or US-4039249-\$ or
US-5615041-\$ or US-5627927-\$ or
US-6407846-\$ or US-6058227-\$ or
US-5949925-\$ or US-5570438-\$ or
US-4667331-\$ or US-6522812-\$ or
US-6411746-\$ or US-6330378-\$ or
US-6282332-\$ or US-5751868-\$ or
US-5812709-\$).did. or (US-20030099018-\$ or
US-20020122241-\$ or US-20030053507-\$ or
US-20030021305-\$ or US-20030123827-\$ or
US-20020119400-\$ or US-20020101648-\$ or
US-20020009274-\$ or US-20020076149-\$ or
US-20010021294-\$ or US-20020131662-\$ or
US-20030021516-\$ or US-20030035172-\$ or
US-20030086655-\$ or US-20030091086-\$ or
US-20030053495-\$ or
US-20030025976-\$).did. or
(EP-1094574-\$).did.

USPAT;
US-PGPUB;
EPO

2003/07/31
12:09

55 ((US-6330255-\$ or US-5002349-\$ or
US-6172791-\$ or US-6480513-\$ or
US-6134250-\$ or US-6580855-\$ or
US-6584260-\$ or US-6449073-\$ or
US-6453095-\$ or US-6400869-\$ or
US-6389195-\$ or US-6393185-\$ or
US-6330383-\$ or US-6370290-\$ or
US-6330388-\$ or US-6356674-\$ or
US-6298185-\$ or US-6282340-\$ or
US-6221565-\$ or US-6226424-\$ or
US-6166837-\$ or US-6215928-\$ or
US-6137442-\$ or US-6058226-\$ or
US-6081361-\$ or US-5946129-\$).did. or
(US-5982963-\$ or US-5991061-\$ or
US-5732177-\$ or US-5719971-\$ or
US-5613020-\$ or US-5581642-\$ or
US-5579143-\$ or US-5557442-\$ or
US-5555118-\$ or US-5519802-\$ or
US-5191625-\$ or US-5091983-\$ or
US-4904045-\$ or US-4039249-\$ or
US-5615041-\$ or US-5627927-\$ or
US-6407846-\$ or US-6058227-\$ or
US-5949925-\$ or US-5570438-\$ or
US-4667331-\$ or US-6522812-\$ or
US-6411746-\$ or US-6330378-\$ or
US-6282332-\$ or US-5751868-\$ or
US-5812709-\$).did. or (US-20030099018-\$ or
US-20020122241-\$ or US-20030053507-\$ or
US-20030021305-\$ or US-20030123827-\$ or
US-20020119400-\$ or US-20020101648-\$ or
US-20020009274-\$ or US-20020076149-\$ or
US-20010021294-\$ or US-20020131662-\$ or
US-20030021516-\$ or US-20030035172-\$ or
US-20030086655-\$ or US-20030091086-\$ or
US-20030053495-\$ or
US-20030025976-\$).did. or
(EP-1094574-\$).did.) and (thermal\$2 or
temperature)

USPAT;
US-PGPUB;
EPO; JPO

2003/07/30
17:16

55 ((US-6330255-\$ or US-5002349-\$ or
US-6172791-\$ or US-6480513-\$ or
US-6134250-\$ or US-6580855-\$ or
US-6584260-\$ or US-6449073-\$ or
US-6453095-\$ or US-6400869-\$ or
US-6389195-\$ or US-6393185-\$ or
US-6330383-\$ or US-6370290-\$ or
US-6330388-\$ or US-6356674-\$ or
US-6298185-\$ or US-6282340-\$ or
US-6221565-\$ or US-6226424-\$ or
US-6166837-\$ or US-6215928-\$ or
US-6137442-\$ or US-6058226-\$ or
US-6081361-\$ or US-5946129-\$).did. or
(US-5982963-\$ or US-5991061-\$ or
US-5732177-\$ or US-5719971-\$ or
US-5613020-\$ or US-5581642-\$ or
US-5579143-\$ or US-5557442-\$ or
US-5555118-\$ or US-5519802-\$ or
US-5191625-\$ or US-5091983-\$ or
US-4904045-\$ or US-4039249-\$ or
US-5615041-\$ or US-5627927-\$ or
US-6407846-\$ or US-6058227-\$ or
US-5949925-\$ or US-5570438-\$ or
US-4667331-\$ or US-6522812-\$ or
US-6411746-\$ or US-6330378-\$ or
US-6282332-\$ or US-5751868-\$ or
US-5812709-\$).did. or (US-20030099018-\$ or
US-20020122241-\$ or US-20030053507-\$ or
US-20030021305-\$ or US-20030123827-\$ or
US-20020119400-\$ or US-20020101648-\$ or
US-20020009274-\$ or US-20020076149-\$ or
US-20010021294-\$ or US-20020131662-\$ or
US-20030021516-\$ or US-20030035172-\$ or
US-20030086655-\$ or US-20030091086-\$ or
US-20030053495-\$ or
US-20030025976-\$).did. or
(EP-1094574-\$).did.) and (thermal\$2 or
temperature or heater)

USPAT;
US-PGPUB;
EPO; JPO

2003/07/31
08:18

1	((US-6330255-\$ or US-5002349-\$ or US-6172791-\$ or US-6480513-\$ or US-6134250-\$ or US-6580855-\$ or US-6584260-\$ or US-6449073-\$ or US-6453095-\$ or US-6400869-\$ or US-6389195-\$ or US-6393185-\$ or US-6330383-\$ or US-6370290-\$ or US-6330388-\$ or US-6356674-\$ or US-6298185-\$ or US-6282340-\$ or US-6221565-\$ or US-6226424-\$ or US-6166837-\$ or US-6215928-\$ or US-6137442-\$ or US-6058226-\$ or US-6081361-\$ or US-5946129-\$).did. or (US-5982963-\$ or US-5991061-\$ or US-5732177-\$ or US-5719971-\$ or US-5613020-\$ or US-5581642-\$ or US-5579143-\$ or US-5557442-\$ or US-5555118-\$ or US-5519802-\$ or US-5191625-\$ or US-5091983-\$ or US-4904045-\$ or US-4039249-\$ or US-5615041-\$ or US-5627927-\$ or US-6407846-\$ or US-6058227-\$ or US-5949925-\$ or US-5570438-\$ or US-4667331-\$ or US-6522812-\$ or US-6411746-\$ or US-6330378-\$ or US-6282332-\$ or US-5751868-\$ or US-5812709-\$).did. or (US-20030099018-\$ or US-20020122241-\$ or US-20030053507-\$ or US-20030021305-\$ or US-20030123827-\$ or US-20020119400-\$ or US-20020101648-\$ or US-20020009274-\$ or US-20020076149-\$ or US-20010021294-\$ or US-20020131662-\$ or US-20030021516-\$ or US-20030035172-\$ or US-20030086655-\$ or US-20030091086-\$ or US-20030053495-\$ or US-20030025976-\$).did. or (EP-1094574-\$).did.) and (silicon and polysilicon)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/31 08:19
11	(385/37).ccls. and (tuning or tunable) and (silicon and polysilicon)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/31 08:28
20	(385/\$).ccls. and (polysilicon near4 grating) and (tuning or tunable)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/07/31 08:28